

Octobre 2018

DRÔLES DE BÊTES INSIDE

Edito : Venez (re)découvrir le monde étonnant et passionnant des animaux de manière ludique tout en vous instruisant. **TOUS** les élèves du collège peuvent contribuer à ce magazine mensuel par des suggestions *et/ou* des articles en me contactant à l'adresse suivante : sebastien.lhomme269@orange.fr. Bonne lecture et bienvenue aux nouveaux lecteurs/lectrices ;)

M. L. HOMME, professeur de SVT

La photo du mois



Le fantôme du sous-sol (N°10)!

Une coquille translucide et une taille peoche de celle d'un grain de sel : **Zospeum tholussum** est presque microscopique ! C'est dire la chance et le coup d'œil qu'il a fallu à un chercheur pour dénicher cette nouvelle espèce d'escargot en 2010, dans une grotte en Croatie. Un exploit d'autant plus fou que ce mollusque gastéropode riquiqui et fantomatique promène sa coquille très bas sous terre, à près d'un kilomètre de profondeur !

TOP 10 des animaux transparents : 1^{ère} partie (photo du mois)!

Ouvre l'œil : tu vas découvrir des bestioles quasi... invisibles !

Un ange passe (N°9)



Clione limacina vit dans les eaux froides du nord de la planète. On l'appelle aussi papillon de mer ou ange de mer, car ce mollusque sans coquille est doté d'une paire de nageoires qui ressemble à des ailes : quand il se déplace, on croirait qu'il vole ! Méfie-toi de son air d'ange : avec ses crochets et ses tentacules, **Clione limacina** est un redoutable prédateur !

Le savais-tu ? Il fait partie des animaux que tu peux pêcher dans le jeu vidéo *Animal Crossing* !!!



Sca(ca)rabée (N°8)



Admire cette *casside dorée*, et son apparence de minitortue brillante enveloppée dans une carapace translucide ! On la confond souvent avec une coccinelle, dont elle a la taille, mais c'est en fait une espèce de scarabée minuscule, très connue des jardiniers d'Amérique du Nord. Car en plus de grignoter les feuilles des plantes potagères, ce redoutable coléoptère y dépose aussi ses larves qui savent s'y prendre pour faire fuir les prédateurs : elles se recouvrent... de leur propre caca !

C'est du propre ! (N°7)



Complètement translucide, *Ancylomenes holtuisi* est une sorte de microcrevette très répandue dans les eaux tropicales de l'océan Indien et du Pacifique. Dite « nettoyeuse », elle se nourrit de parasites et des nombreux petits déchets qu'elle trouve à la surface des coraux, des méduses ou des anémones de mer !

L'actu du mois

Le ZooSafari de Thoiry fête ses 50 ans !



Souvenez-vous, Mai 68, la révolution étudiante, les chants dans les rues pavées et la musique « Born To Be Wild » dans les oreilles. Vous y êtes ? La même année le ZooSafari de Thoiry ouvrait ses portes, une autre manière d'exprimer son côté « wild* » en mettant les hommes « en cage » dans leurs voitures et les animaux en liberté autour d'eux.

Cette campagne de publicité, qui peut paraître quelque peu impertinente, existe pour marquer avec humour que le bien-être animal est la priorité du zoo.

Depuis 50 ans, il offre une chance à l'homme de se reconnecter à la nature et de le sensibiliser à la conservation de celle-ci. Thoiry a été le premier Safari à ouvrir ses routes en France, offrant ainsi 150 hectares de liberté aux animaux afin que ceux-ci conservent leurs instincts sauvages.

Oui, sauvage, car à Thoiry il n'y a pas de dressage, il n'y a pas de manipulation des animaux ; les animaux évoluent et se reproduisent dans de grands espaces respectant leur milieu naturel, où ils cohabitent entre plusieurs espèces. A noter qu'ils bénéficient des plus grands territoires parmi les zoos français. Côté cuisine, ils sont nourris avec des aliments variés, qui respectent leur régime alimentaire et des vétérinaires qui choisissent des aliments frais, au plus près de leurs besoins.

Sans oublier une des missions essentielles du ZooSafari de Thoiry, si ce n'est la principale : la conservation des espèces menacées de disparition. En effet, le zoo travaille avec de nombreux programmes afin de conserver le patrimoine génétique de ces espèces, et même de les réintroduire dans leur milieu naturel lorsque c'est possible ! Il y a également leur fondation TPC qui finance la protection des lémuriens à Madagascar et autres programmes en dehors de la France.



Le parc en quelques chiffres :

- **770 tonnes** de nourriture par an !
- **200 naissances** de mammifères en 2017 !
- **155 hectares** de collections botaniques et zoologiques ouvertes au public sur un domaine de 400 hectares !
- **90 personnes** travaillent sur le site !

Le parc en quelques dates :

- **1970** : création de la passerelle des félins
- **2000** : le tunnel de verre des lions
- **2012** : l'arche des petites bêtes (500 m2 aux amphibiens,...)
- **2015** : le tunnel de verre des hyènes
- **2017** : le camion brousse pour approcher au plus près de la faune
- **2018** : la volière australienne avec près d'une centaine d'oiseaux.

<https://www.thoiry.net/actualites/campagne-publicitaire-2018>

La bonne idée du mois



« Malaisie : un sanctuaire pour tortues vertes »

À Cherating, en Malaisie, des tortues vertes viennent pondre leurs œufs chaque année. Afin de les protéger des braconniers, des vétérinaires ont créé un sanctuaire.

Quatre kilomètres de plage immaculée, du sable ocre, quelques récifs. Nous sommes à Cherating, en **Malaisie**. Cet endroit ressemble à un paradis très peu fréquenté. Car ici, les courants sont très forts, et la baignade dangereuse. Pour voir du monde à Cherating il faut revenir après le coucher du soleil. Pak Su, fondateur d'un sanctuaire pour tortues, a dédié sa vie à la protection d'un animal marin, qui revient chaque nuit ici : la tortue verte. Une est justement en train de creuser un trou. Quelques touristes se sont approchés, encadrés par une équipe de rangers. *"Ici c'est la meilleure plage pour les tortues. Toutes les nuits, nous avons la visite de 10 ou 20 tortues"*, raconte Pak su.

Naissance de 20 000 tortues chaque année

Quand le trou est assez profond, la tortue commence à pondre. L'opération dure une heure. Ensuite, elle repart chez elle, dans les profondeurs de l'océan indien. Immédiatement, les rangers viennent alors collecter les œufs car s'ils restent là, les prédateurs ne leur laisseront aucune chance.

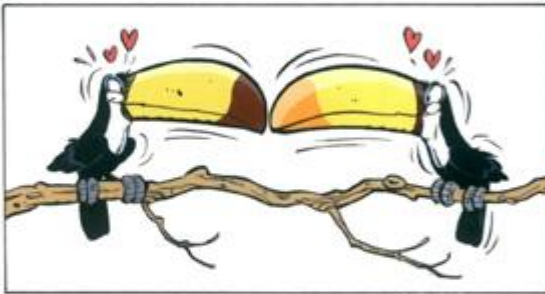
Unetha est spécialiste de la protection sauvage. Elle explique que le plus grand danger pour ces eux, ce sont les hommes eux-mêmes : *"Dans cette partie de la Malaisie, il y a toujours une croyance selon laquelle les œufs de tortue auraient des vertus médicinales"*. Pour empêcher le braconnage, les œufs sont donc déplacés dans une zone protégée. Les bébés viennent au monde deux mois plus tard, en toute sécurité. 20 000 tortues naissent ici chaque année. Les tortues vertes figurent sur la liste des espèces en danger.

La BD du mois

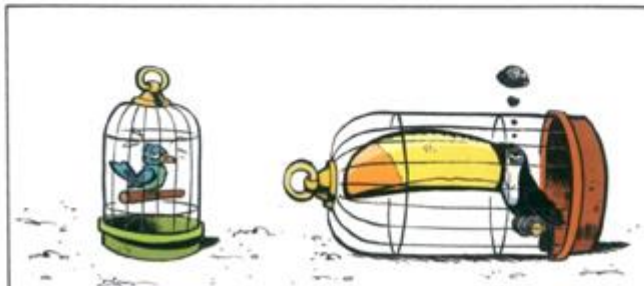
ssSSSSssSSSS!



Love!



cui-cui!



Extrait de MÔEUH !

Scénario : RAYMAKERS Dessin : WILMS Paru le 29 Mars 2017

*A bientôt et **happy Halloween** !*

